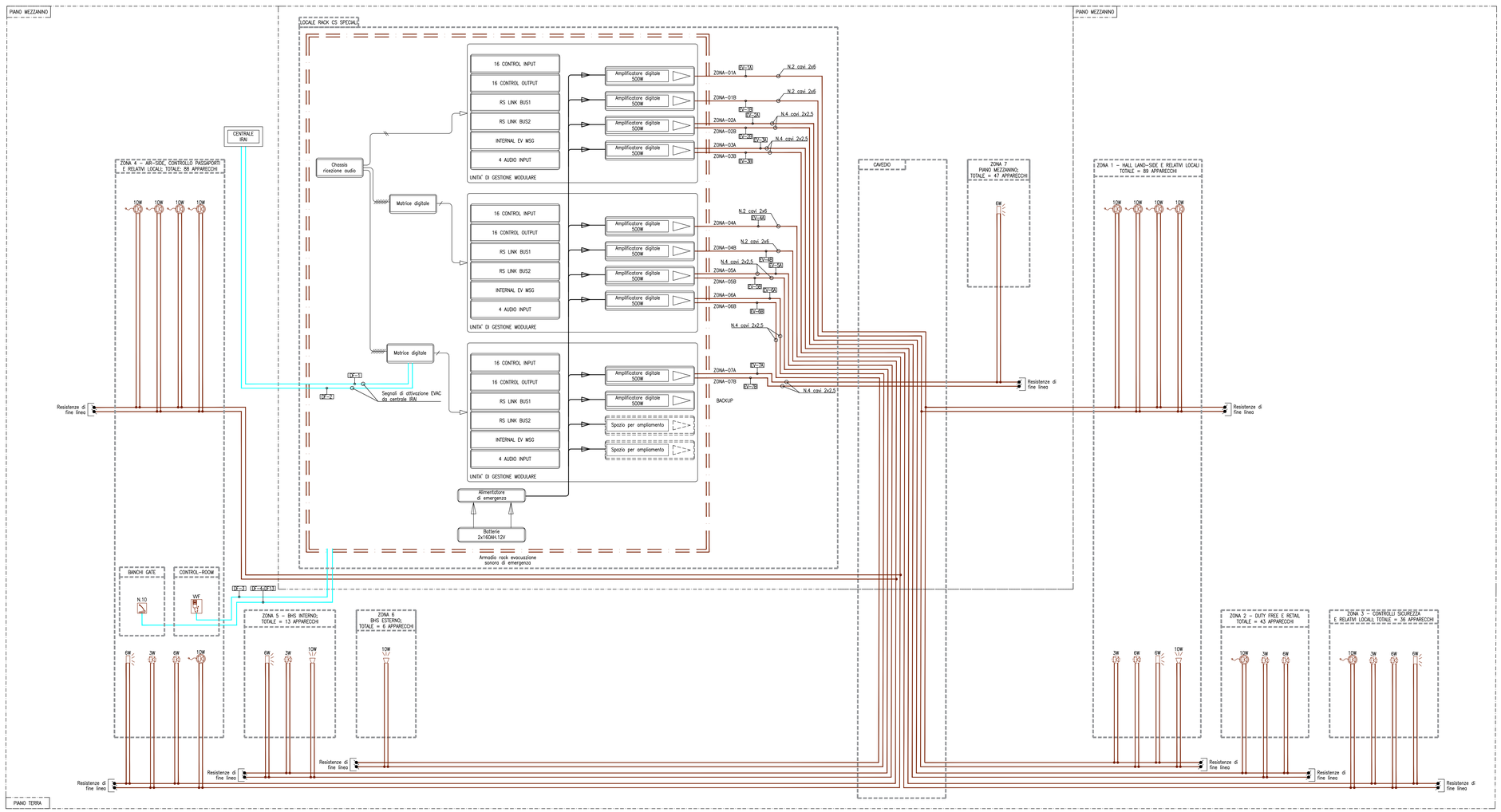


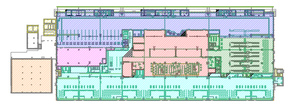
LEGENDA

SIMBOLO	QUANTITA'	DESCRIZIONE
	/	CAVO DI RETE FTP CATEGORIA 6 PH120 B2Ca-S1a-d1,a1
	/	CAVO TIPO Cavo FTS29OM16 100/100V LSZH PH120 Cca-S1b-d1-a1; Sezione 2x2.5/6mmq (Dorsale) / 2x1.5mmq (Derivazioni terminali)
	/	DERIVAZIONI IN CASSETTE IN PVC HALOGEN FREE 850°C CON MORSETTI CERAMICI TERMOFUSIBILI
3W	45	ALTOPARLANTE MODULARE DA INCASSO IN CONTROSOFFITTO CON COPERTURA ANTIFIAMMA IN METALLO, MORSETTIERA INTERNA IN CERAMICA CON FUSIBILE TERMICO DI PROTEZIONE, POTENZA NOMINALE 3W SELEZIONABILE (POTENZA MASSIMA 10W), CERTIFICATO EN54-24
6W	47	ALTOPARLANTE MODULARE DA INCASSO IN CONTROSOFFITTO CON COPERTURA ANTIFIAMMA IN METALLO, MORSETTIERA INTERNA IN CERAMICA CON FUSIBILE TERMICO DI PROTEZIONE, POTENZA NOMINALE 6W SELEZIONABILE (POTENZA MASSIMA 10W), CERTIFICATO EN54-24
10W	143	PROIETTORE DI SUONO PENDENTE DI FORMA SFERICA CON CUSTODIA IN ABS DI COLORE BIANCO, CAVO DI COLLEGAMENTO DI 5m, MORSETTIERA INTERNA IN CERAMICA CON FUSIBILE TERMICO DI PROTEZIONE, POTENZA NOMINALE 10W SELEZIONABILE (POTENZA MASSIMA 15W), CERTIFICATO EN54-24
6W	61	PROIETTORE DI SUONO DA ESTERNO IN METALLO, MORSETTIERA INTERNA IN CERAMICA CON FUSIBILE TERMICO DI PROTEZIONE, POTENZA NOMINALE 6W SELEZIONABILE (POTENZA MASSIMA 10W), CERTIFICATO EN54-24
10W	27	PROIETTORE SONORO A PARETE CON CORPO IN ABS, MORSETTIERA INTERNA IN CERAMICA CON FUSIBILE TERMICO DI PROTEZIONE, POTENZA NOMINALE 10W SELEZIONABILE (POTENZA MASSIMA 20W), CERTIFICATO EN54-24

NOTA BENE

- IMPIANTO EVAC CON LIVELLO DI SICUREZZA III E CATEGORIA DI PRESTAZIONE 4.
- TUTTE LE DERIVAZIONI DEI CAVI EVAC DOVRANNO ESSERE EFFETTUATE ENTRO CASSETTE IN PVC HALOGEN FREE 850°C CON MORSETTI CERAMICI E TERMOFUSIBILI.
- L'INTERDISTANZA TRA I DIFFUSORI EVAC E' PARI A 6 m (PER DIFFUSORI MONODIREZIONALI) E 12 m (PER DIFFUSORI BIDIREZIONALI).
- IN CASO DI GUASTO DI UNA DELLE DUE LINEE (A O B) DOVRA' ESSERE GARANTITA UNA PERDITA DEL SEGNALE ACUSTICO ENTRO 3 dB ATTENUANDO ALLA MASSIMA POTENZA SONORA LA LINEA ATTIVA.
- LA POSIZIONE EFFETTIVA DEI DIFFUSORI DOVRA' ESSERE VERIFICATA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI CONSIDERANDO LA PRESENZA DI EVENTUALI OSTACOLI CHE POSSONO LIMITARE E/O IMPEDIRE LA CORRETTA INTELLIGIBILITA' DEI MESSAGGI VOCALI.
- LA POSIZIONE DELLA BASE MICROFONICA DI SERVIZIO DI EDIFICIO E INDICATIVA E DOVRA' ESSERE CONCORDATA IN CORSO D'OPERA CON IL PIANO DI EMERGENZA.
- PER LA VERIFICA DELL'INTELLIGIBILITA' E STATO APPLICATO IL METODO PRESCRITTIVO AI SENSI UNI ISO 7240-19, RISPETTANDO L'INTERDISTANZA TRA GLI ALTOPARLANTI (6m o 12m) E LA DISTANZA MASSIMA DI 6m RISPETTO AGLI ASCOLTATORI.
- PER IL NUMERO EFFETTIVO DEI COMPONENTI FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI GRAFICI.

K-PLAN ZONE SONORE



	ZONA 1 – HALL LAND-SIDE E RELATIVI LOCALI
	ZONA 2 – DUTY FREE E RETAIL
	ZONA 3 – CONTROLLI SICUREZZA E RELATIVI LOCALI
	ZONA 4 – AIR-SIDE, CONTROLLO PASSAPORTI E RELATIVI LOCALI
	ZONA 5 – BHS INTERNO
	ZONA 6 – BHS ESTERNO
	ZONA 7 – PIANO MEZZANINO E POLO TECNOLOGICO

POTENZA SONORA IMPIANTO EVAC

ZONA 1 – HALL LAND-SIDE E RELATIVI LOCALI : 669W
ZONA 2 – DUTY FREE E RETAIL : 340W
ZONA 3 – CONTROLLI SICUREZZA E RELATIVI LOCALI : 267W
ZONA 4 – HAIR-SIDE, CONTROLLO PASSAPORTI E RELATIVI LOCALI : 698W
ZONA 5 – BHS INTERNO : 112W
ZONA 6 – BHS ESTERNO : 60W
ZONA 7 – PIANO MEZZANINO E POLO TECNOLOGICO : 174W

ENAC
ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE

Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

AEROPORTO CIVILE DI LAMEZIA TERME (CZ)

SACAL

LOTTO L1 - Sviluppo aerostazione passeggeri
CUP: H84G22000030009
LOTTO L2 - Interventi per la security e la digitalizzazione
CUP: H86I22000390002
LOTTO L6 - Potenziamento delle reti di sottoservizi e impianti tecnologici
CUP: H84G22000060009

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO L1

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - STATO DI PROGETTO
Terminal partenze - Schema funzionale impianto diffusione sonora di emergenza EVAC

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

Direttore Tecnico e Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: ing. Filippo Busato
Geologia: dott. Emanuele Freda
Progettazione strutture: ing. Alessandro Cacciatori
Project Manager: ing. Emanuela Perina
CSP: arch. Elisabeth Foroni

Direttore Tecnico: ing. Giambattista Panetti
Progettazione Specialistica impianti:
ing. Marco Bergami
p.i. Daniele Togni
ing. Enrico Facchinetti

AERTEC

VALLE 3.0

incide

Direttore tecnico: ing. Aeronautico Carlos Berenguer López
Responsabile esterno di trasporto:
ing. Pedro Tona Cebrián

Direttore tecnico: arch. Emanuela Valle
Progettazione architettonica:
arch. Maria Camilla Valle
arch. Leonardo Giovannozzi

Direttore tecnico e progettazione strutturale:
ing. Gianluca Valtierri
Coordinatore progettazione strutture:
ing. Matteo Pagnozzi

CODICE ELABORATO								REVISIONE		
Fase	Lotto	Ambito	Disciplina	Tipo	Numero	Rev	Scala	Id.	Data	Descrizione
E	L1	01	SPE	SH	02	B		A	FEBBRAIO 2020	Emissione
								B	MARZO 2020	Recepimento indicazioni Ente di Vertice
								C		
								D		
NOME FILE:		AI015P-D-L1-01-SPE-SH-02-B						REDAZIONE:		R. Milesi ETS

Visto del Committente: **Società Aeroportuale Calabrese S.p.A.**

INTERVENTO FACENTE PARTE DEL	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	IL POST HOLDER DI AREA:
Contratto Istituzionale di Sviluppo "CIS VOLARE"	ing. Ferdinando Saracco	OPERATIONAL SERVICES MANAGER: Emilio Pantile PASSENGER EXPERIENCE MANAGER: Sabrina Miletto PH PROGETTAZIONE: Ferdinando Saracco

Approvazione **ENAC:**